

FONOLOGIA II

Gli scopi dello studio della fonologia di una lingua:

1. Stabilire le regolarità che caratterizzano l'inventario segmentale della lingua
2. Determinare i patterns di distribuzione dei segmenti della lingua nelle rappresentazioni fonologiche.
3. Investigare le alternanze nella forma dei morfemi composti da questi segmenti dentro le parole e nelle varie pronunce delle parole nella frase.

LE ALTERNANZE FONOLOGICHE

Nella maggior parte delle lingue lo stesso morfema puo' apparire in varie forme fonetiche in parole differenti, cioe' i morfemi possono avere piu' di una realizzazione fonetica. :

Il suffisso del plurale in Inglese

- (1) -Iz (buses, brushes)
 -s (cats, lips)
 -z (birds, dogs)
- (2) president /prezidənt/
 presidenc+y /prezidəns-/
 president+ial /prezidenʃ-/

Una situazione di questo tipo e' chiamata una **alternanza**: un dato morfema ha pronunce alternanti o varianti in contesti diversi. Ogni pronuncia variante e' chiamata un **alternante** o un **allomorfo** di quel morfema.

Come si sceglie la giusta combinazione di allomorfi?

Si potrebbe ipotizzare che i parlanti memorizzano le pronunce differenti delle parole..

- (3) a) [nʌs]
[fɪp]
[mæɡ]
b) [nʌs-ɪz]
[fɪp-s]
[mæɡ-z]
c) *[mæɡ-ɪz], *[mæɡ-s]

I fonologi trattano il problema della allomorfia assumendo che il morfema **ha una forma basica** e derivando gli allomorfi per mezzo di regole fonologiche.

Il plurale in Inglese:

La forma basica del morfema del plurale in Inglese: /-z/

Regole:

(8) [-sonorante] --> [+c.v. rigide] / -sonorante _____
+c.v. rigide

(9) Ø-->[i] / -sonorante _____ -sonorante
+continuo +continuo
+stridulo +stridulo
Coronale Coronale

PROPRIETA' DELLE REGOLE

Le regole fonologiche possono eseguire le seguenti operazioni:

Le regole possono cambiare segmenti (cioè' possono cambiare i tratti dei segmenti)

- (10) i. we miss you --> [wi mɪʃ (y)u]
 we please you --> [wi plɪz(y)u]
 we bet you --> [wi bɛtʃ(y)u]
 we fed you --> [wi fɛdʒ(y)u]

- ii. [+consonantico] --> [-anteriore] / ___ [-anterior]

Le regole fonologiche possono cancellare segmenti

- (11) i. French:
 /fənɛ:tr/ --> [fnɛ:tr]
ii. /ə / --> Ø

Le regole fonologiche possono inserire segmenti.

- (12) i. Substandard Italian:
 Portogallo vado in Portogallo 'I am going to Portugal'
 Sicilia vado in Sicilia 'I am going to Sicily'
 Spagna vado in [i]Spagna 'I am going to Spain'
ii. Ø --> i / C __ sC

Le regole fonologiche possono coalescere segmenti.

(13) /ai/, /au/ --> [ɛ (or e) , ɔ (or o)]
 Laura

**Le regole fonologiche possono permutare or scambiare segmenti.
(questo fenomeno e' chiamato metatesi)**

(14) ask pronunciato [æks]

Some formalism:

A --> B = Z ___ (T)W

The segment to the left of the arrow is to be read as the target of the rule the segment to the left of the arrow represents the change, while the information to the right of the slash indicates the grammatical and phonetic environment in which the rule takes place. ___ indicates the position of the target of the rule in relation to Z and W, the controlling factors for the application of the rule. The parantheses () indicate material that may optionally intervene between the segment that is undergoing the rule and the controlling factors in the environment of the rule.

= word boundary. It is inserted before the first segment in a word and after the last segment of a word

+ = morpheme boundary. It is inserted between each mopheme in a word

#_{WD} pqa+gjet# in Chukchee